

Операционные системы

Отчёт по 5 этапу проекта

Гасанов Абакар Исламович

30 августа 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

🌐 Зачем нужен персональный сайт научного работника?

Сегодня для студента или исследователя важно не только писать статьи и участвовать в конференциях, но и уметь презентовать себя в интернете. Персональный сайт помогает:

- 📄 собрать все публикации и проекты в одном месте;
- 🔗 разместить ссылки на научные базы ([Google Scholar](#), [eLibrary](#), [ORCID](#) и другие);
- 📁 показать профессиональные навыки и достижения;
- 👥 наладить контакты с коллегами и потенциальными работодателями.

Таким образом, сайт становится личным "портфолио", которое доступно 24/7.

⚙️ Почему именно **Hugo Academic**?

[Hugo Academic](#) (ныне **Wowchemy**) — это удобная тема для статического генератора сайтов [Hugo](#). Она ориентирована именно на студентов, аспирантов и научных работников. Основные плюсы:

- 🖥️ простота настройки: готовые шаблоны для профиля, публикаций и блогов;
- 🔗 интеграция с ресурсами вроде [Google Scholar](#) и [ORCID](#);
- 📄 возможность красиво оформить CV, список навыков и проектов;
- ⚡ высокая скорость работы, так как сайт генерируется статически.

Рис. 1: Файл о проекте

```
---  
title: Летний спорт и активный отдых  
date: 2025-07-16  
tags: [каникулы, спорт, активность]  
---
```

📌 Неделя с 16 по 22 июля

Эта неделя прошла под знаком спорта. Вместе с друзьями участвовал в любительском футбольном турнире, и хотя не заняли первое место, получили море эмоций.

Также попробовал себя в настольном теннисе и понял, что это отличный способ отвлечься от повседневных дел.

Каникулы становятся временем не только для отдыха, но и для укрепления здоровья.

```
---|
```

Рис. 2: Файл для поста

📌 Основные особенности

1. **Математическая направленность** — наличие встроенных функций для линейной алгебры, статистики и численного анализа.
2. **Высокая точность вычислений** — важна для инженерных и физических задач.
3. **Возможность визуализации** — поддержка графиков, диаграмм и научных визуализаций.
4. **Богатая экосистема библиотек** — доступ к инструментам для моделирования, симуляций и анализа больших данных.

🌐 Популярные языки научного программирования

- **Fortran** — один из старейших языков, до сих пор активно используется в численных расчетах и моделировании физических процессов.
- **MATLAB** — удобен для матричных вычислений, симуляций и инженерных задач.
- **R** — язык, ориентированный на статистику и анализ данных, популярен среди исследователей и аналитиков.
- **Python** — благодаря библиотекам (NumPy, SciPy, pandas, matplotlib) стал универсальным инструментом для науки и образования.
- **Julia** — современный язык, сочетающий простоту синтаксиса и высокую производительность для вычислений.

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.